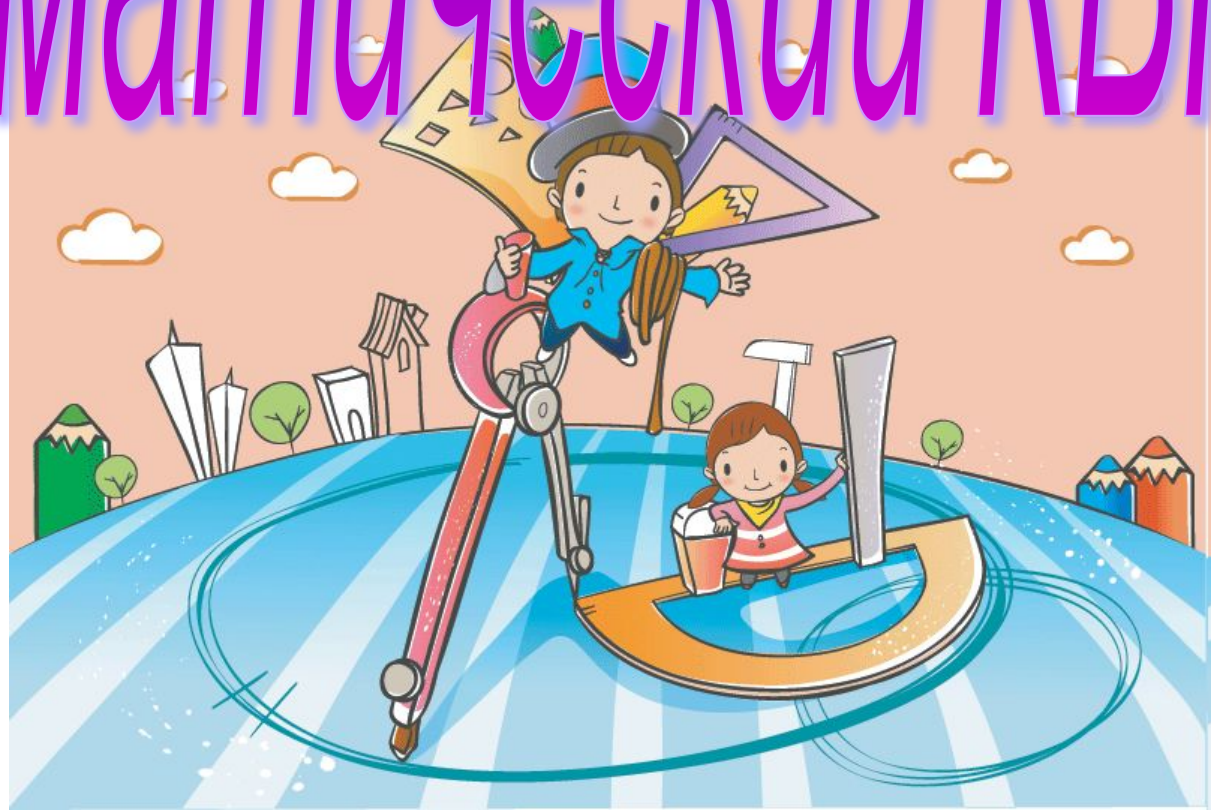


**Приглашаем вас сюда
Мысли причесать
И поэтому, конечно,
Первенство забрать**





Математический КВН



**Недаром смекалка
ребятам дана, во всём и
езде помогает она**



Заповеди КВН

- Не отдавайте соперникам ничего, кроме дани восхищения.
- Проиграли – не расстраивайтесь: в следующий раз выиграете.
- Выиграли – не обольщайтесь: в следующий раз можете проиграть.
- Из себя не выходите, иначе ничего нужного из вас не выйдет.
- Верьте в справедливость жюри и помните: члены жюри не сапёры и могут ошибаться много раз.

1. Представление команд



2. Разминка

Кто будет быстрее

16



- 1) На грядке сидели 4 воробья. К ним прилетели еще 2 воробья. Кот Васька подкрался и схватил одного воробья. Сколько воробьёв осталось на грядке?
- 2) Найдите 2 таких числа, произведение которых 24 и частное тоже 24.
- 3) Сколько получится десятков, если 2 десятка умножить на 3 десятка?
- 4) Пассажир такси ехал в село. По дороге он встретил пять грузовиков и три легковые машины. Сколько всего машин ехало в село?
- 5) Сколько существует цифр?
- 6) Чему равна десятая часть сантиметра?
- 7) Груша тяжелее яблока, а яблоко тяжелее персика. Что тяжелее: груша или персик?
- 8) На 8 марта было куплено 9 роз. Можно ли их разделить поровну между 2 матерями и 2 дочерьми?
- 9) Сколько получится, если сложить наибольшее трёхзначное и наименьшее однозначное натуральные числа?
- 10) Разделить 5 яблок между пятью детьми так, чтобы

Пауза 1

Знаете ли, вы какую огромную работу выполняет сердце человека?

Через сердце проходит вся кровь, находящаяся в теле человека.

Всего крови около 5 литров. Сердце в спокойном состоянии перекачивает это количество в сосуды меньше, чем за минуту; а в час – 400 литров, в сутки – 10 тысяч литров.

За год сердце перегоняет 3,5 миллионов литров крови!

3. Дуэль капитанов

25



3. Дуэль капитанов

А) На одной чаше весов кирпич, а на другой – половина такого же кирпича и гиря в 1 кг. Весы находятся в равновесии. Сколько весит кирпич?

Б) *Кто окажется тяжелее:* первый людоед, который весил 48 кг и на ужин съел второго или второй, который весил 52 кг и съел первого?

3. Дуэль капитанов

Не собьюсь, считать у

4. Кто ж из болельщиков



1 б будет быстрее?

- 1) Две монашки пошли в церковь, и прошли 60 вёрст. Сколько вёрст прошла каждая, если они шли с одинаковой скоростью?
- 2) Сын моего отца, а мне не брат?
- 3) В комнате 4 угла. В каждом углу сидит кошка. Напротив каждой кошки по три кошки. На хвосте каждой кошки по одной кошке. Сколько же всего кошек в комнате?
- 4) Вот вам три пилюли - сказал доктор - принимайте по одной через каждые полчаса. Вы покорно согласились. На сколько времени хватит вам этих пилюль?

5. Внимание, внимание ...

*Я иду искать*²_{б.}

А) Какая цифра красуется в центре каждой витрины?

ВИТРИНА

Б) Что общего у числа и слова?

ЧИСЛО-СЛОВО

5. Внимание, внимание ...

Получите приз!



5. Внимание, внимание ...

Получите приз!

Однажды щуку мы

поймали

Распотрошили, а внутри.

Рыбёшек мелких увидали

И не одну, а целых

две.

Пауза 2

Знаете ли вы что ...

- ... миллион по сравнению с миллиардом – карлик. Если начать считать в 10 лет по 6 часов в сутки от одного до миллиарда, то считать закончите 100-летним стариком.
- ... если 1 миллиард книг поставить на одну полку, то полка будет 100 км и 1,5 часа надо ехать на электричке от первой книги до последней.
- ... 1 миллиард минут – это 19 столетий, 1 миллиард секунд – 32 года.



6. Считай по уму

26

"Считай - не ошибись"

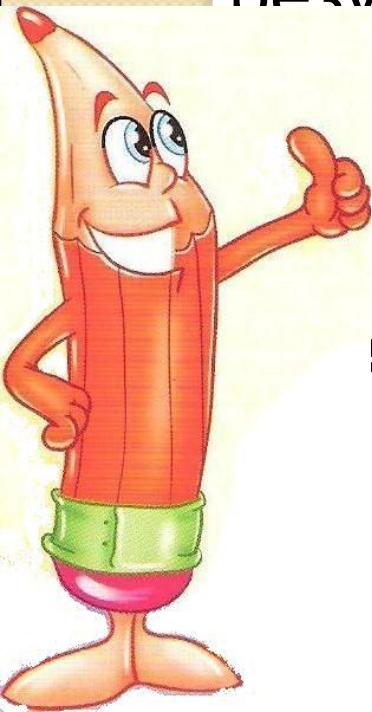
$$16 + 12 : 4 + 2 \cdot 12$$

А) Расставить скобки таким образом, чтобы результатом было **наименьшее** из возможных результатов.

$$(16 + 12) : 4 + 2 \cdot 12 = 31$$

Б) Расставить скобки таким образом, чтобы результатом было **наибольшее** из возможных результатов.

$$(16 + 12 : 4 + 2) \cdot 12 = 252$$



Пауза 3

Число – как много в этом звуке

Для математики, друзья!

Но и в простой, обычной жизни

Без чисел нам никак нельзя!



7. Пословицы, загадки и шарады, За разгадку вам награды.

Разгадайте ребус ¹⁶



З



Т

ТРИНАДЦАРЬ

Е



2

ТЬ

ДВАЕНАДЦАПЛЯ

7. Пословицы, загадки и шарады, За разгадку вам награды.

Число спрятолось

- 1) За правду стой горой.
- 2) Любишь смородину, люби и оскомину.
- 3) Пустой мешок стоять не будет.
- 4) Брито, нет стрижено.
- 5) Как не хитри, а от правды не уйти.
- 6) В семье не без урода.
- 7) Остался заряд, не пять ся назад.
- 8) Синичка – воробью сестричка.
- 9) Новая метла чисто метёт.
- 10) Чистота – залог здоровья.

Подведение итог



Вперёд! К знаниям

